



【安裝說明書】

Volkswagen / Audi / Skoda

# 專用胎壓監測器

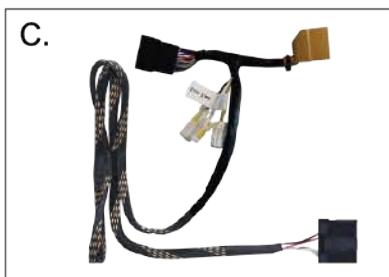
- 數字型胎壓監測 · 原車儀表顯示 -



承蒙購買本公司原廠數字型胎壓監測系統，深表感謝！

請務必閱讀本說明書，嚴格遵照本說明書所述內容以做到正確操作。

## 產品配件



- A. 無線胎壓接收器
- B. 無線胎壓發射器 X 4
- C. 電源線束
- D. 黑色束線帶 X 2



適用車型會定期更新，  
請至官網確認目前最新對應車種

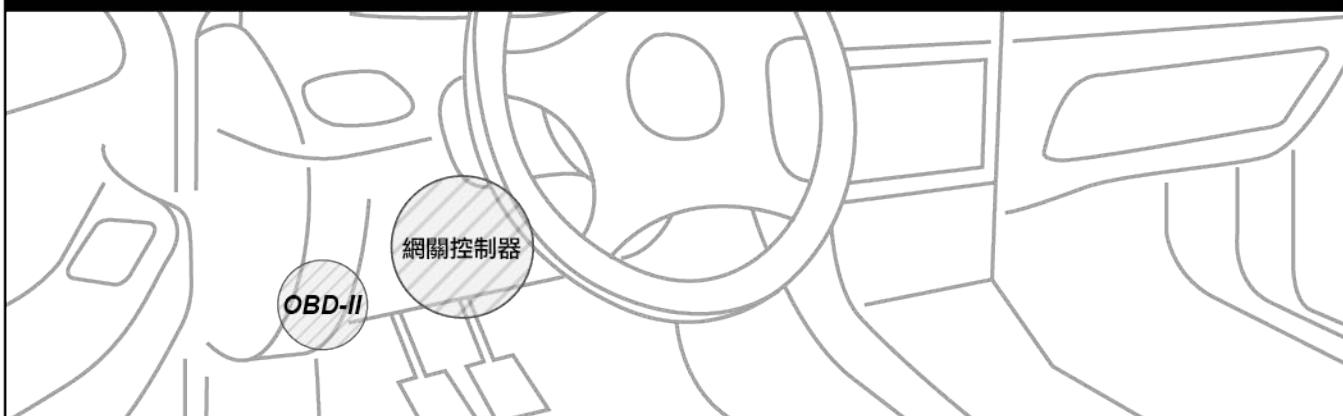
## 可安裝儀表板類型



## 安裝步驟說明

- 安裝前請先確認您的愛車OBD-II與網關控制器的位置。
- 請先開啟車輛電源(勿發動引擎)，等待一分鐘，讓車上的系統就緒完畢，再將接收器連接顯示軟體啟動器並插入OBD-II插座，等待約30秒後，關閉車輛電源並移除接收器，再將車輛電源重新啟動，即可升級成數字型胎壓，開啟原車隱藏胎壓功能。
- 電源線上有3條白色公母端子連接線，請依車輛網關等級選擇電線上標示的端子線對接(如圖C)。
- 如網關上的字樣不清楚無法判斷等級，請依車輛是否有中控影音螢幕來選擇標示的端子線對接(如圖D)。
- 將網關控制器上的數據線拔除(如圖E)。
- 確認端子線對接後，再將其他3個插頭插入配對的零配件上(如圖F)。
- 將儀表版畫面切換到汽車狀態，如上述步驟正確，將可看到胎壓畫面(如圖G)。
- 最後將發射器分別安裝在4顆輪胎中，安裝完成，發動車輛行駛時速超過30公里約3~5分鐘後，即可偵測到發射器訊號，儀表與中控螢幕就會顯示胎壓數值。

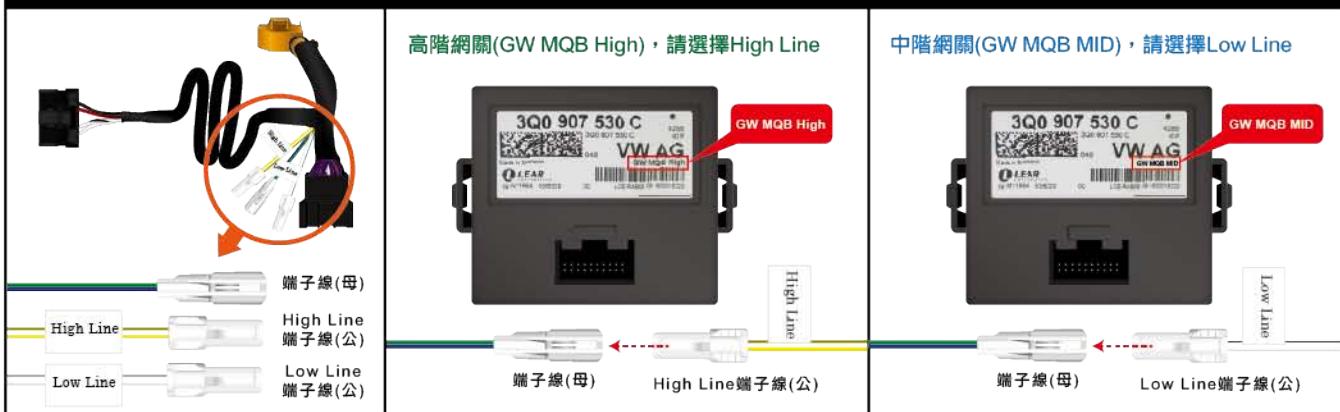
### A. 確認OBD-II與網關控制器位置



B. 開啟車輛電源(勿發動引擎)，等待一分鐘，讓車上的系統就緒完畢，再將接收器連接顯示軟體啟動器並插入OBD-II插座，等待約30秒後，關閉車輛電源並拔除顯示軟體主機，再將車輛電源重新啟動，即開啟原車隱藏胎壓功能。(儀表板的胎壓符號呈現恆亮，代表成功開啟胎壓系統)



C. 將電源線上的白色公母端子連接線，依車輛的網關等級來選擇標示的端子線對接。



注意：低階網關(GW MQB LOW)，無法安裝本產品。

D. 如網關的字樣不清楚無法判斷等級，請依車輛是否有中控影音螢幕來選擇電線上標示的端子線對接。



E. 將網關控制器上的數據線拔除 ( 車輛電源關閉狀態 )。



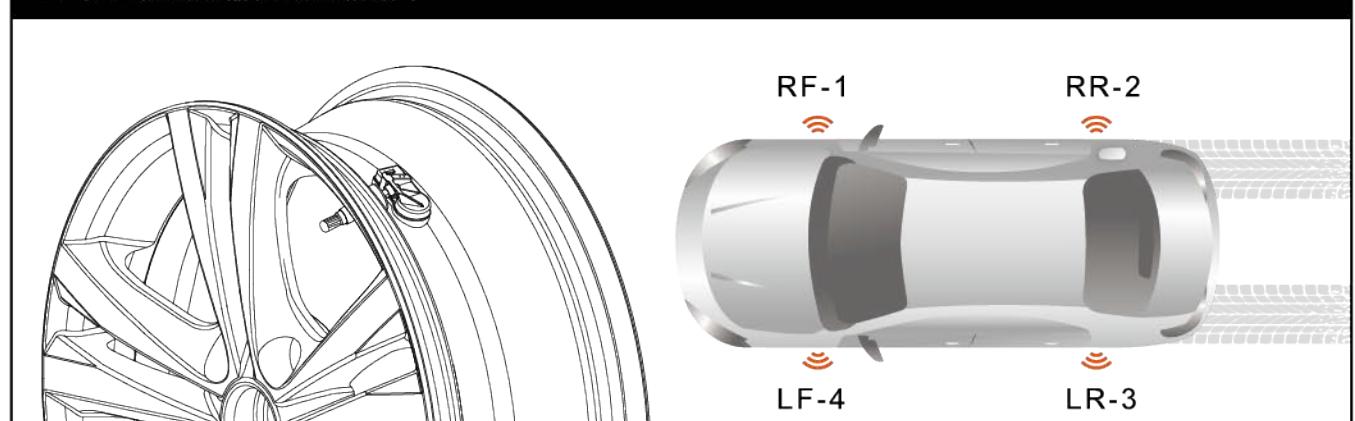
F. 將電源線的插頭依序插入配對的零配件上 ( 車輛電源關閉狀態 )。



G. 完成上述步骤，将仪表与中控屏幕画面切换到汽车状态，将会看到胎压画面。



F. 將四顆發射器安裝到輪胎中



I. 駕駛行車時，儀表即顯示胎壓數據



J. 中控影音螢幕顯示胎壓數據



## 螢幕切換說明

### 儀表板螢幕顯示：

- 請按下方向盤右邊OK按鈕(如圖A)
- 選擇汽車狀態的選項，即可看見胎壓畫面顯示(如圖B.C)



### 中控螢幕顯示：

- 按下螢幕右邊MENU按鈕 (如圖D)
- 選擇汽車的選項，即可看見胎壓畫面顯示(如圖E.F)



## 注意事項

1. 畫面切換說明範例圖示以2018-VW-Golf-MK7.5車型，請以實際車型進行相關操作即可顯示輪胎壓力。
2. 輪胎異常警報：當輪胎壓力低於標準壓20%時，儀表與中控螢幕將會顯示異常胎壓畫面和胎壓異常燈亮起與蜂鳴聲。
3. 本產品具備Orange Tire Orientation ( OTO / Orange輪胎自動定位技術 )，當汽車更換輪胎位置或更換成新的發射機後，車輛只需行駛一段時間，即可自動辨識發射器位置並學習。

### ⚠ 警語

- 安裝本產品後，若需回原廠保養檢修時，請先回到原安裝據點，將本產品功能關閉，以維護使用者權益。當原廠保養檢修完成後，再請回原安裝據點開啟本產品功能即可。
- 某些特殊狀況下可能導致自動定位功能失效。
- 本產品Orange Tire Orientation ( OTO ，Orange輪胎自動定位技術 )功能，可能因車輛、輪圈樣式、氣候、環境等等因素導致失效。

## 異常情況排除

### 情況一、儀表螢幕無法顯示胎壓畫面



1. 請確認安裝車輛是否為適用車型

**排除方法：**請參考產品網頁適用車型資訊及確認儀表是否支援顯示

2. 接收器及電源線是否有安裝正確

**排除方法：**重新插拔電源線及接收器

3. 直接式胎壓功能未成功開啟(中控螢幕還是顯示間接式胎壓監控)

**排除方法：**回原安裝據點，請技師重新將接收器拆下後，連接顯示軟體啟動器，並插上OBDII插座，  
等待30秒後，確認是否再次開啟直接式胎壓功能。

### 情況二、無法顯示胎壓數值



1. 車上有其他電子設備的干擾訊號

**排除方法：**先將車內其他電子設備電源移除，判斷是否為其他干擾訊號造成。

2. 發射器尚未發出胎壓資訊

**排除方法：**行駛約3-5分鐘即可收到胎壓資訊

3. 接收器與發射器學碼未正確匹配

**排除方法：**進入學碼功能重新匹配發射器

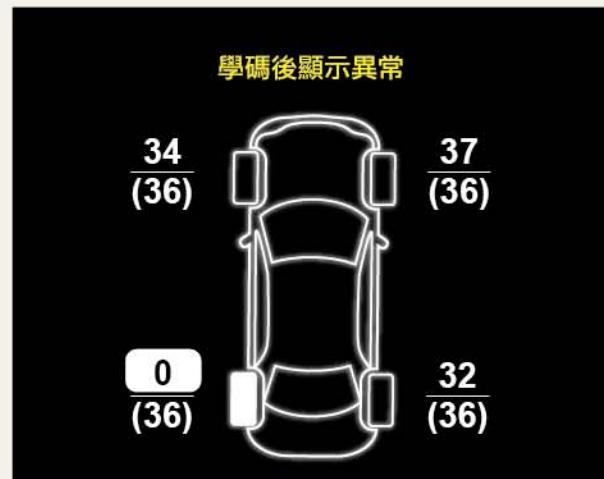
4. 發射器故障

**排除方法：**進入學碼功能重新匹配發射器，若無法成功完成匹配，則有可能為發射器故障，

請回【原安裝據點】或【各區代理經銷商】檢修。

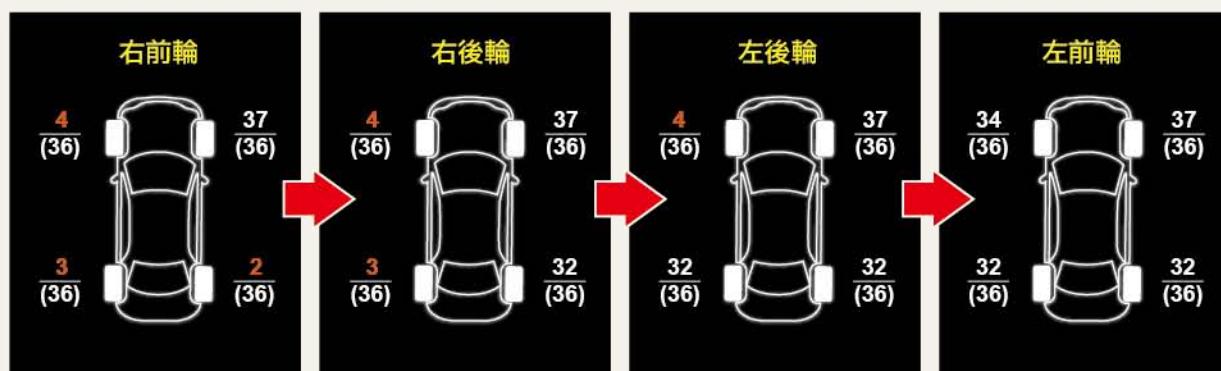
## 發射器學碼異常排除

當您確認不是車內其他電子設備電源干擾訊號與行駛約3-5分鐘後依然無法接收到胎壓資訊，或顯示畫面胎壓訊號異常，請依照下列步驟進入學碼功能，重新學碼。



開啟學碼功能：

1. 將儀表螢幕切換到胎壓畫面。
2. 將所有燈號關閉，回歸原點。
3. 撥大燈撥桿一下、按壓雙黃燈按鈕一下，重複四次即可進入學碼功能。
4. 進入等待學碼畫面，由右前輪→右後輪→左後輪→左前輪依序洩壓學碼。
5. 或使用學碼工具進行觸發學碼



## 產品規格

型號：PVW02 - VW專用胎壓監測器

### 接收主機規格表

工作頻率 433.92MHZ

工作電壓 DC 9V ~ 16V

### 傳感器規格表

工作溫度 -40°C to 125°C (車廠標準規格)

工作濕度 Maximum 95%

工作頻率 433.92MHZ ± 50kHz

壓力監測範圍 0~74 psi (0~5.1 bar)

壓力讀數準確度 ± 1.5 psi (± 0.1 bar)

溫度讀數準確度 ± 3°C

重量 32g ± 3g

製造商：橙的電子股份有限公司 Orange Electronic Co., LTD

網址：[www.orange-electronic.com](http://www.orange-electronic.com)

住址：台中市中部科學工業園區科雅路29號5樓

電話：04-2560-2766 客服專線：0800-351-558

◎ 產品建議客服 [service@orange-electronic.com](mailto:service@orange-electronic.com)

※ 關於任何其它產品問題可直接洽詢【原安裝據點】或【各區代理經銷商】。關於TPMS無線胎壓監測系統最新訊息，可至橙的電子股份有限公司網站觀看。最後，感謝您對本公司的支持與購買TPMS 無線胎壓監測系統產品，並祝您行車平安。